

Datová vrstva



Petr Vaněk, Michal Šťastný

Resource Access (Data Layer)

- Příjem a výdej dat
- Uložení do uložení (databáze, disk apod.)

Základní požadované vlastnosti

- Nezávislost
- Rozšiřitelnost
- Vhodný textový formát
- Správné řešení využívání více databázových systémů

ORM (Object-relational mapping)

- Konverze dat mezi relační databází a OOP jazykem
- ORM Framework
- Lazy Loading

Bezpečnost

- Parametrizované SQL dotazy
- Solené hashe
- Konfigurace přístupových práv k souborům

Další doporučení

- Správné řízení výjimek
- Vyhnout se smíchání business logiky s logikou sloužící pro generování příkazů SQL
- Používání cache

Diagram komponent - DL

